四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

全史日至源流卷十五

詳校官欽天監監正臣喜常

鑒生郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官主事臣郭長發

謄録監生臣朱坤

全史日至源流卷十五

山東道御史許伯政撰

壬子運十五每期三百六十五日二時七刻九分三十秒

冬至十四日八時三刻十四分八秒二十微

小寒十四日八時四刻四分五十八秒二十微

大寒十四日九時一刻十分一十三秒二十微

立春十四日十時一刻六分一十三秒二十微

雨水十四日十一時三刻四分一十三秒二十微

驚蟄十五日零七刻零八秒二十微

春分十五日二時三刻八分五十八秒二十微

清明十五日四時零七分五十八秒二十微

穀雨十五日五時四刻八分零三秒二十微

立夏十五日六時七刻零八秒二十微

小滿十五日八時零三分零三秒二十微

芒種十五日八時三刻十分零八秒二十微

夏至十五日八時七刻零八秒二十微
小暑十五日八時五刻三分八秒二十微
大暑十五日八時零八分八秒二十微
立秋十五日七時零一十一分八秒二十微
處暑十五日五時六刻六分八秒二十微
白露十五日四時三刻九分一十三秒二十微
秋分十五日二時四刻十一分一十八秒二十微
寒露十五日一時一刻八分一十三秒二十微

霜降十四日十一時五刻五分八秒二十微

立冬十四日十時二刻十一分一十八秒二十微

小雪十四日九時二刻十二分一十三秒二十微

大雪十四日八時五刻十分八秒二十微

戊子八祀十二月甲辰朔正月甲戌朔十一月丙戌日

亥正二刻十三分內三十二秒冬至

己丑九祀十二月己亥朔正月戊辰朔十一月壬辰日

寅正二刻八分內一秒冬至

庚寅十祀十二月癸巳朔正月壬戌朔十一月丁酉日
巳正二刻二分內三十一秒冬至　應閏
辛卯十一祀十二月丁巳朔正月丙戌朔十一月壬寅
日申正一刻十二分內一秒冬至
壬辰十二祀十二月辛亥朔正月庚辰朔十一月丁未
日亥正一刻六分內三十一秒冬至　應閏
癸巳十三祀十二月乙亥朔正月甲辰朔十一月癸丑
日寅正一刻一分內一秒冬至

甲午十四祀十二月己巳朔正月己亥朔十一月戊午

日巳正初刻十分內三十一秒冬至

乙未十五祀十二月癸亥朔正月癸巳朔十一月癸亥

日申正初刻五分內一秒冬至　應閏

丙申十六祀十二月丁亥朔正月丁巳朔十一月戊辰

日亥初三刻十四分內三十一秒冬至

丁酉十七祀十二月壬午朔正月壬子朔十一月甲戌

日寅初三刻九分內一秒冬至

戊戌十八祀十二月丙子朔正月丙午朔十一月己卯日巳初三刻三分内三十一秒冬至　應閏

己亥十九祀十二月庚子朔正月庚午朔十一月甲申日申初二刻十三分内一秒冬至

庚子一十祀十二月乙未朔正月甲子朔十一月己丑日亥初二刻七分内三十一秒冬至　應閏

辛丑一十一祀十二月己未朔正月戊子朔十一月乙未日寅初二刻二分内一秒冬至

壬寅二十二祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月庚子日巳初一刻十一分內三十一秒冬至

癸卯二十三祀十二月丁未朔正月丙子朔十一月乙巳日申初一刻六分內一秒冬至　應閏百六十章

甲辰二十四祀十二月辛未朔正月庚子朔十一月庚戌日亥初初刻十五分內三十一秒冬至

乙巳二十五祀十二月乙丑朔正月乙未朔十一月丙辰日寅初初刻十分內一秒冬至

丙午二十六祀十二月己未朔正月己丑朔十一月辛
酉日巳初初刻四分内三十一秒冬至　應閏
丁未二十七祀十二月癸未朔正月癸丑朔十一月丙
寅日未正三刻十四分内一秒冬至
戊申二十八祀十二月戊寅朔正月戊申朔十一月辛
未日戌正三刻八分内三十一秒冬至
己酉二十九祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月丁
丑日丑正三刻三分内一秒冬至　應閏庚辰年至

此十一閏又一紀

太庚

沃丁弟在位二十五祀

庚戌元祀十二月丙申朔正月丙寅朔十一月壬午日

辰正二刻十二分内三十一秒冬至

辛亥二祀十二月辛卯朔正月庚申朔十一月丁亥日

未正二刻七分内一秒冬至　應閏

壬子三祀十二月乙卯朔正月甲申朔十一月壬辰日

戌正二刻一分内三十一秒冬至
癸丑四祀十二月己酉朔正月戊寅朔十一月戊戌日
丑正一刻十一分内一秒冬至
甲寅五祀十二月癸卯朔正月壬申朔十一月癸卯日
辰正一刻五分内三十一秒冬至　應閏
乙卯六祀十二月丁卯朔正月丙申朔十一月戊申日
未正初刻十五分内一秒冬至
丙辰七祀十二月辛酉朔正月辛卯朔十一月癸丑日

戌正初刻九分內三十一秒冬至

丁巳八祀十二月乙卯朔正月乙酉朔十一月己未日

丑正初刻四分內一秒冬至　應閏

戊午九祀十二月己卯朔正月己酉朔十一月甲子日

辰初三刻十三分內三十一秒冬至

己未十祀十二月甲戌朔正月甲辰朔十一月己巳日

未初三刻八分內一秒冬至　應閏

庚申十一祀十二月戊戌朔正月戊辰朔十一月甲戌

日戌初三刻二分内三十一秒冬至

辛酉十二祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月庚辰

日丑初二刻十二分内一秒冬至

壬戌十三祀十二月丁亥朔正月丙辰朔十一月乙酉

日辰初二刻六分内三十一秒冬至　應閏百六十

二章

癸亥十四祀十二月辛亥朔正月庚辰朔十一月庚寅

日未初二刻一分内一秒冬至

甲子十五祀十二月乙巳朔正月甲戌朔十一月乙未
日戌初一刻十分内三十一秒冬至
乙丑十六祀十二月庚子朔正月己巳朔十一月辛丑
日丑初一刻五分内一秒冬至　應閏
丙寅十七祀十二月甲子朔正月癸巳朔十一月丙午
日辰初初刻十四分内三十一秒冬至
丁卯十八祀十二月戊午朔正月丁亥朔十一月辛亥
日未初初刻九分内一秒冬至

戊辰十九祀十二月壬子朔正月壬午朔十一月丙辰

日戌初初刻三分内三十一秒冬至　應閏

己巳二十祀十二月丙子朔正月丙午朔十一月壬戌

日子正三刻十三分内一秒冬至

庚午二十一祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月丁

卯日卯正三刻七分内三十一秒冬至　應閏

辛未二十二祀十二月甲午朔正月甲子朔十一月壬

申日午正三刻二分内一秒冬至

壬申二十三祀十二月戊子朔正月戊午朔十一月丁

丑日酉正二刻十一分內三十一秒冬至

癸酉二十四祀十二月癸未朔正月壬子朔十一月癸

未日子正二刻六分內一秒冬至　應閏

甲戌二十五祀十二月丁未朔正月丙子朔十一月戊

子日卯正一刻十五分內三十一秒冬至

小甲

太庚子在位一十七祀

乙亥元祀十二月壬寅朔正月辛未朔十一月癸巳日
午正一刻十分內一秒冬至
丙子二祀十二月丙申朔正月乙丑朔十一月戊戌日
酉正一刻四分內三十一秒冬至　應閏
丁丑三祀十二月庚申朔正月己丑朔十一月甲辰日
子正初刻十四分內一秒冬至
戊寅四祀十二月甲寅朔正月甲申朔十一月己酉日
卯正初刻八分內三十一秒冬至　應閏庚戌年至

此十一閏一紀縮一年下起己卯

己卯五祀十二月戊寅朔正月戊申朔十一月甲寅日

午正初刻三分內一秒冬至

庚辰六祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月己未日

酉初三刻十二分內三十一秒冬至

辛巳七祀十二月丙寅朔正月丙申朔十一月乙丑日

子初三刻七分內一秒冬至　應閏百六十二章

壬午八祀十二月庚寅朔正月庚申朔十一月庚午日

卯初三刻一分內三十一秒冬至

癸未九祀十二月乙酉朔正月甲寅朔十一月乙亥日

午初二刻十一分內一秒冬至

甲申十祀十二月庚辰朔正月己酉朔十一月庚辰日

酉初二刻五分內三十一秒冬至　應閏

乙酉十一祀十二月甲辰朔正月癸酉朔十一月丙戌

日子初一刻十五分內一秒冬至

丙戌十二祀十二月戊戌朔正月丁卯朔十一月辛卯

日卯初一刻九分內三十一秒冬至

丁亥十三祀十二月壬辰朔正月辛酉朔十一月丙申

日午初一刻四分內一秒冬至　應閏

戊子十四祀十二月丙辰朔正月乙酉朔十一月辛丑

日酉初初刻十三分內三十一秒冬至

己丑十五祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十一月丁未

日子初初刻八分內一秒冬至　應閏

庚寅十六祀十二月甲戌朔正月甲辰朔十一月壬子

日卯初初刻二分內三十一秒冬至
辛卯十七祀十二月己巳朔正月戊戌朔十一月丁巳
日巳正三刻十二分內一秒冬至
雍己
小甲弟在位一十二祀
壬辰元祀十二月癸亥朔正月壬辰朔十一月壬戌日
申正三刻六分內三十一秒冬至　應閏
癸巳二祀十二月丁亥朔正月丙辰朔十一月丁卯日

亥正三刻一分內一秒冬至

甲午三祀十二月辛巳朔正月辛亥朔十一月癸酉日

寅正二刻十分內三十一秒冬至

乙未四祀十二月乙亥朔正月乙巳朔十一月戊寅日

巳正二刻五分內一秒冬至　應閏

丙申五祀十二月己亥朔正月己巳朔十一月癸未日

申正一刻十四分內三十一秒冬至

丁酉六祀十二月甲午朔正月癸亥朔十一月戊子日

亥正一刻九分内一秒冬至　應閏

戊戌七祀十二月戊午朔正月丁亥朔十一月甲午日

寅正一刻三分内三十一秒冬至

己亥八祀十二月壬子朔正月壬午朔十一月己亥日

巳正初刻十三分内一秒冬至日躔在女十度之二

十四分

庚子九祀十二月丙午朔正月丙子朔十一月甲辰日

申正初刻七分内三十一秒冬至　應閏百六十三

章

辛丑十祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月己酉日

亥正初刻二分内一秒冬至

壬寅十一祀十二月甲子朔正月甲午朔十一月己卯

日寅初三刻十一分内三十一秒冬至

癸卯十二祀十二月戊午朔正月戊子朔十一月庚申

日巳初三刻六分内一秒冬至　應閏

中宗大戊

雍己弟在位七十五祀

甲辰元祀十二月壬午朔正月壬子朔十一月乙丑日

申初二刻十五分内三十一秒冬至

乙巳二祀十二月丁丑朔正月丁未朔十一月庚午日

亥初二刻十分内一秒冬至

丙午三祀十二月壬申朔正月辛丑朔十一月丙子日

寅初二刻四分内三十一秒冬至　應閏

丁未四祀十二月丙申朔正月乙丑朔十一月辛巳日

巳初一刻十四分內一秒冬至

戊申五祀十二月庚寅朔正月己未朔十一月丙戌日

申初一刻八分內三十一秒冬至　應閏己卯年至

此十一閏為一紀

己酉六祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月辛卯日

亥初一刻三分內一秒冬至

庚戌七祀十二月戊申朔正月丁丑朔十一月丁酉日

寅初初刻十二分內三十一秒冬至

辛亥八祀十二月壬寅朔正月壬申朔十一月壬寅日
巳初初刻七分内一秒冬至　應閏
壬子九祀十二月丙寅朔正月丙申朔十一月丁未日
申初初刻一分内三十一秒冬至
癸丑十祀十二月辛酉朔正月庚寅朔十一月壬子日
戌正三刻十一分内一秒冬至
甲寅十一祀十二月乙卯朔正月乙酉朔十一月戊午
日丑正三刻五分内三十一秒冬至　應閏

乙卯十二祀十二月己卯朔正月己酉朔十一月癸亥

日辰正二刻十五分內一秒冬至

丙辰十三祀十二月癸酉朔正月癸卯朔十一月戊辰

日未正二刻九分內三十一秒冬至　應閏

丁巳十四祀十二月丁酉朔正月丁卯朔十一月癸酉

日戌正二刻四分內一秒冬至

戊午十五祀十二月壬辰朔正月辛酉朔十一月己卯

日丑正二刻十三分內三十一秒冬至

己未十六祀十二月丙戌朔正月乙卯朔十一月甲申
日辰正一刻八分內一秒冬至　應閏百六十四章
庚申十七祀十二月丙戌朔正月己卯朔十一月己丑
日未正一刻二分內三十一秒冬至
辛酉十八祀十二月甲辰朔正月甲戌朔十一月甲午
日戌正初刻十二分內一秒冬至
壬戌十九祀十二月己亥朔正月戊辰朔十一月庚子
日丑正初刻六分內三十一秒冬至　應閏

癸亥二十祀十二月癸亥朔正月壬辰朔十一月乙巳
日辰正初刻一分內一秒冬至
甲子二十一祀十二月丁巳朔正月丙戌朔十一月庚
戌日未初三刻十分內三十一秒冬至
乙丑二十二祀十二月辛亥朔正月辛巳朔十一月乙
卯日戌初三刻五分內一秒冬至　應閏
丙寅二十三祀十二月乙亥朔正月乙巳朔十一月辛
酉日丑初二刻十四分內三十一秒冬至

丁卯二十四祀十二月己巳朔正月己亥朔十一月丙
寅日辰初二刻九分內一秒冬至　應閏
戊辰二十五祀十二月癸巳朔正月癸亥朔十一月辛
未日未初二刻三分內三十一秒冬至
己巳二十六祀十二月戊子朔正月丁巳朔十一月丙
子日戌初一刻十三分內一秒冬至
庚午二十七祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月壬
午日丑初一刻七分內三十一秒冬至　應閏

辛未二十八祀十二月丙午朔正月乙亥朔十一月丁亥日辰初一刻二分内一秒冬至

壬申二十九祀十二月庚子朔正月己巳朔十一月壬辰日未初初刻十一分内三十一秒冬至

癸酉三十祀十二月乙未朔正月甲子朔十一月丁酉日戌初初刻六分内一秒冬至　應閏

甲戌三十一祀十二月己未朔正月戊子朔十一月癸卯日子正三刻十九分内三十一秒冬至

乙亥三十二祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月戊申日卯正三刻十分内一秒冬至　應閏

丙子三十三祀十二月丁丑朔正月丙午朔十一月癸丑日午正三刻四分内三十一秒冬至

丁丑三十四祀十二月辛未朔正月辛丑朔十一月戊午日酉正二刻十四分内一秒冬至

戊寅三十五祀十二月乙丑朔正月乙未朔十一月甲子日子正二刻八分内三十一秒冬至　應閏百六

十五章己酉年至此十一閏又一紀

己卯三十六祀十二月己丑朔正月己未朔十一月己

巳日卯正二刻三分内一秒冬至

庚辰三十七祀十二月甲申朔正月癸丑朔十一月甲

戌日午正一刻十二分内三十一秒冬至

辛巳三十八祀十二月戊寅朔正月丁未朔十一月己

卯日酉正一刻七分内一秒冬至　應閏

壬午三十九祀十二月壬寅朔正月辛未朔十一月乙

酉日子正一刻一分内三十一秒冬至

癸未四十祀十二月丙申朔正月丙寅朔十一月庚寅

日卯正初刻十一分内一秒冬至

甲申四十一祀十二月庚寅朔正月庚申朔十一月乙

未日午正初刻五分内三十一秒冬至　應閏

乙酉四十二祀十二月甲寅朔正月甲申朔十一月庚

子日酉初三刻十五分内一秒冬至

丙戌四十三祀十二月己酉朔正月戊寅朔十一月丙

午日子初三刻九分内三刻九分内三十一秒冬至

應閏

丁亥四十四祀十二月癸酉朔正月壬寅朔十一月辛亥日卯初三刻四分内一秒冬至

戊子四十五祀十二月丁卯朔正月丁酉朔十一月丙辰日午初二刻十三分内三十一秒冬至

己丑四十六祀十二月辛酉朔正月辛卯朔十一月辛酉日酉初二刻八分内一秒冬至　應閏

庚寅四十七祀十二月乙酉朔正月乙卯朔十一月丁
卯日子初二刻二分內三十一秒冬至
辛卯四十八祀十二月庚辰朔正月己酉朔十一月壬
申日卯初一刻十二分內一秒冬至
壬辰四十九祀十二月甲戌朔正月癸卯朔十一月丁
丑日午初一刻六分內三十一秒冬至　應閏
癸巳五十祀十二月戊戌朔正月丁卯朔十一月壬午
日酉初一刻一分內一秒冬至

甲午五十一祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月戊

子日子初初刻十分內三十一秒冬至　應閏

乙未五十二祀十二月丙辰朔正月丙戌朔十一月癸

巳日卯初初刻五分內一秒冬至

丙申五十三祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十一月戊

戌日巳正三刻四分內三十一秒冬至

丁酉五十四祀十二月乙巳朔正月甲戌朔十一月癸

卯日申正三刻九分內一秒冬至　應閏百六十六

章

戊戌五十五祀十二月己巳朔正月戊戌朔十一月戊

申日亥正三刻三分內三十一秒冬至

己亥五十六祀十二月癸亥朔正月癸巳朔十一月甲

寅日寅正二刻十三分內一秒冬至

庚子五十七祀十二月戊午朔正月丁亥朔十一月己

未日巳正二刻七分內三十一秒冬至　應閏

辛丑五十八祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月甲

子日申正二刻二分内一秒冬至

壬寅五十九祀十二月丙子朔正月丙午朔十一月己

巳日亥正一刻十一分内三十一秒冬至

癸卯六十祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月乙亥

日寅正一刻六分内一秒冬至　應閏

甲辰六十一祀十二月甲午朔正月甲子朔十一月庚

辰日巳正初刻十五分内三十一秒冬至

乙巳六十二祀十二月戊子朔正月戊午朔十一月乙

酉日申正初刻十分内一秒冬至　應閏
丙午六十三祀十二月壬子朔正月壬午朔十一月庚
寅日亥正初刻四分内三十一秒冬至
丁未六十四祀十二月丁未朔正月丙子朔十一月丙
申日寅初三刻十四分内一秒冬至
戊申六十五祀十二月辛丑朔正月庚午朔十一月辛
丑日巳初三刻八分内三十一秒冬至　應閏己卯
年至此十一閏又一紀

己酉六十六祀十二月乙丑朔正月甲午朔十一月丙
午日申初三刻三分内一秒冬至
庚戌六十七祀十二月庚申朔正月己丑朔十一月辛
亥日亥初二刻十二分内三十一秒冬至
辛亥六十八祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月丁
巳日寅初二刻七分内一秒冬至日躔在女九度之
二十四分　應閏
壬子六十九祀十二月戊寅朔正月丁未朔十一月壬

戊日巳初二刻一分内三十一秒冬至

癸丑七十祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月丁卯

日申初一刻十一分内一秒冬至　應閏

甲寅七十一祀十二月丙申朔正月丙寅朔十一月壬

申日亥初一刻五分内三十一秒冬至

乙卯七十二祀十二月庚寅朔正月庚申朔十一月戊

寅日寅初初刻十五分内一秒冬至

丙辰七十三祀十二月乙酉朔正月甲寅朔十一月癸

未日巳初初刻九分内三十一秒冬至　應閏百六
十七章
丁巳七十四祀十二月己酉朔正月戊寅朔十一月戊
子日申初初刻四分内一秒冬至
戊午七十五祀十二月癸卯朔正月壬申朔十一月癸
巳日戌正三刻十三分内三十一秒冬至
仲丁
中宗子在位十三祀

己未元祀十二月丁酉朔正月丁卯朔十一月己亥日
丑正三刻八分内一秒冬至　應閏
庚申二祀十二月辛酉朔正月辛卯朔十一月甲辰日
辰正三刻二分内三十一秒冬至
辛酉三祀十二月丙辰朔正月乙酉朔十一月己酉日
未正二刻十二分内一秒冬至
壬戌四祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十一月甲寅日
戌正二刻六分内三十一秒冬至　應閏

癸亥五祀十二月甲戌朔正月甲辰朔十一月庚申日

丑正二刻一分内一秒冬至

甲子六祀十二月戊辰朔正月戊戌朔十一月乙丑日

辰正一刻十分内三十一秒冬至　應閏

乙丑七祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月庚午日

未正一刻五分内一秒冬至

丙寅八祀十二月丙戌朔正月丙辰朔十一月乙亥日

戌正初刻十四分内三十一秒冬至

丁卯九祀十二月辛巳朔正月庚戌朔十一月辛巳日

丑正初刻九分內一秒冬至

戊辰十祀十二月乙巳朔正月甲戌朔十一月丙戌日

辰正初刻三分內三十一秒冬至

己巳十一祀十二月己亥朔正月己巳朔十一月辛卯

日未初三刻十三分內一秒冬至

庚午十二祀十二月甲午朔正月癸亥朔十一月丙申

日戌初三刻七分內三十一秒冬至　應閏

辛未十三祀十二月戊午朔正月丁亥朔十一月壬寅

日丑初三刻二分内一秒冬至

外壬

仲丁弟在位一十五祀

壬申元祀十二月壬子朔正月辛巳朔十一月丁未日

辰初二刻十一分内三十一秒冬至　應閏

癸酉二祀十二月丙子朔正月乙巳朔十一月壬子日

未初二刻六分内一秒冬至

甲戌三祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月丁巳日
戌初一刻十五分内三十一秒冬至
乙亥四祀十二月甲子朔正月甲午朔十一月癸亥日
丑初一刻十分内一秒冬至　應閏百六十八章
丙子五祀十二月戊子朔正月戊午朔十一月戊辰日
辰初一刻四分内三十一秒冬至
丁丑六祀十二月癸未朔正月壬子朔十一月癸酉日
未初初刻十四分内一秒冬至

戊寅七祀十二月丁丑朔正月丁未朔十一月戊寅日

戌初初刻八分内三十二秒冬至　應閏己酉年至

此十一閏又一紀

己卯八祀十二月辛丑朔正月辛未朔十一月甲申日

丑初初刻三分内一秒冬至

庚辰九祀十二月丙申朔正月乙丑朔十一月己丑日

卯正三刻十二分内三十一秒冬至

辛巳十祀十二月庚寅朔正月己未朔十一月甲午日

午正三刻七分內一秒冬至　應閏

壬午十一祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月己亥

日酉正三刻一分內三十一秒冬至

癸未十二祀十二月戊申朔正月丁丑朔十一月乙巳

日子正二刻十一分內一秒冬至

甲申十三祀十二月壬申朔正月辛丑朔十一月庚戌

日卯正二刻五分內三十一秒冬至

乙酉十四祀十二月丙寅朔正月丙申朔十一月乙卯

日午正一刻十五分內一秒冬至

丙戌十五祀十二月庚申朔正月庚寅朔十一月庚申

日酉正一刻九分內三十一秒冬至　應閏

河亶甲

外壬弟在位九祀

丁亥元祀十二月甲申朔正月甲寅朔十一月丙寅日

子正一刻四分內一秒冬至

戊子二祀十二月己卯朔正月戊申朔十一月辛未日

卯正初刻十三分内三十一秒冬至

己丑三祀十二月癸酉朔正月壬寅朔十一月丙子日

午正初刻八分内一秒冬至　應閏

庚寅四祀十二月丁酉朔正月丙寅朔十一月辛巳日

酉正初刻二分内三十一秒冬至

辛卯五祀十二月壬辰朔正月辛酉朔十一月丁亥日

子初三刻十二分内一秒冬至　應閏

壬辰六祀十二月丙辰朔正月乙酉朔十一月壬辰日

卯初三刻六分內三十一秒冬至

癸巳七祀十二月庚戌朔正月己卯朔十一月丁酉日

午初三刻一分內一秒冬至

甲午八祀十二月甲辰朔正月甲戌朔十一月壬寅日

酉初二刻十分內三十一秒冬至　應閏百六十九

章

乙未九祀十二月戊辰朔正月戊戌朔十一月戊申日

子初二刻五分內一秒冬至

祖乙

河亶甲子在位一十九祀

丙申元祀十二月壬戌朔正月壬辰朔十一月癸丑日

卯初一刻十四分内三十一秒冬至

丁酉二祀十二月丁巳朔正月丙戌朔十一月戊午日

午初一刻九分内一秒冬至　應閏

戊戌三祀十二月辛巳朔正月庚戌朔十一月癸亥日

酉初一刻三分内三十一秒冬至

己亥四祀十二月乙亥朔正月甲辰朔十一月戊辰夜子初初刻十三分内一秒冬至
庚子五祀十二月己丑朔正月己亥朔十一月甲戌日卯初初刻七分内三十一秒冬至　應閏
辛丑六祀十二月癸巳朔正月癸亥朔十一月己卯日午初初刻二分内一秒冬至
壬寅七祀十二月丁亥朔正月丁巳朔十一月甲申日申正三刻十一分内三十一秒冬至　應閏

癸卯八祀十二月辛亥朔正月辛巳朔十一月己丑日

亥正三刻六分內一秒冬至

甲辰九祀十二月丙午朔正月乙亥朔十一月乙未日

寅正二刻十五分內三十一秒冬至

乙巳十祀十二月庚子朔正月己巳朔十一月庚子日

巳正二刻十分內一秒冬至 應閏

丙午十一祀十二月甲子朔正月癸巳朔十一月乙巳

日申正二刻四分內三十一秒冬至

丁未十二祀十二月戊午朔正月戊子朔十一月庚戌

日亥正一刻十四分内一秒冬至

戊申十三祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月丙辰

日寅正一刻八分内三十一秒冬至　應閏己卯年

至此十一閏又一紀

己酉十四祀十二月丁丑朔正月丙午朔十一月辛酉

日巳正一刻三分内一秒冬至

庚戌十五祀十二月辛未朔正月庚子朔十一月丙寅

日申正初刻十二分內三十一秒冬至　應閏
辛亥十六祀十二月乙未朔正月甲子朔十一月辛未
日亥正初刻七分內一秒冬至
壬子十七祀十二月己丑朔正月己未朔十一月丁丑
日寅正初刻一分內三十一秒冬至
癸丑十八祀十二月癸未朔正月癸丑朔十一月壬午
日巳初三刻十一分內一秒冬至　應閏百七十章
甲寅十九祀十二月丁未朔正月丁巳朔十一月丁亥

日申初三刻五分內三十一秒冬至

祖辛

祖乙子在位一十六祀

乙卯元祀十二月壬寅朔正月辛未朔十一月壬辰日

亥初二刻十五分內一秒冬至

丙辰二祀十二月丙申朔正月丙寅朔十一月戊戌日

寅初二刻九分內三十一秒冬至　應閏

丁巳三祀十二月庚申朔正月庚寅朔十一月癸卯日

巳初二刻四分內一秒冬至

戊午四祀十二月甲寅朔正月甲申朔十一月戊申日

申初一刻十三分內三十一秒冬至

己未五祀十二月己酉朔正月己卯朔十一月癸丑日

亥初一刻八分內一秒冬至　應閏

庚申六祀十二月癸酉朔正月癸卯朔十一月己未日

寅初一刻二分內三十一秒冬至

辛酉七祀十二月丁卯朔正月丁酉朔十一月甲子日

巳初初刻十二分内一秒冬至　應閏

壬戌八祀十二月辛卯朔正月辛酉朔十一月己巳日

申初初刻六分内三十一秒冬至

癸亥九祀十二月丙戌朔正月乙卯朔十一月甲戌日

亥初初刻一分内一秒冬至日躔在女八度之二十

四分

全史日至源流卷十五

欽定四庫全書

子部

全史日至源流卷十六

詳校官欽天監夏官正臣何廷瓚

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官主事臣郭長發

謄録監生臣鄒世俊

金史日至源流卷十六

山東道御史許伯政撰

壬子運十六 每期三百六十五日二時七刻九分十秒

冬至十四日八時三刻十四分七秒三十微

小寒十四日八時四刻四分五十七秒三十微

大寒十四日九時一刻十分一十二秒三十微

立春十四日十時一刻六分一十二秒三十微

雨水十四日十一時三刻四分一十二秒三十微

驚蟄十五日零七刻零七秒三十微

春分十五日二時三刻八分五十七秒三十微

清明十五日四時零七分五十七秒三十微

穀雨十五日五時四刻八分零二秒三十微

立夏十五日六時七刻零七秒三十微

小滿十五日八時零三分零二秒三十微

芒種十五日八時三刻十分零七秒三十微

夏至十五日八時七刻零七秒三十微
小暑十五日八時五刻三分零七秒三十微
大暑十五日八時零八分七秒三十微
立秋十五日七時零十一分七秒三十微
處暑十五日五時六刻六分七秒三十微
白露十五日四時三刻九分一十二秒三十微
秋分十五日二時四刻十一分一十七秒三十微
寒露十五日一時一刻八分一十二秒三十微

霜降十四日十一時五刻五分七秒三十微
立冬十四日十時二刻十一分一十七秒三十微
小雪十四日九時二刻十二分一十二秒三十微
大雪十四日八時五刻十分七秒三十微
甲子十祀十二月庚辰朔正月己酉朔十一月庚辰日
丑正三刻十分内一十一秒冬至
乙丑十一祀十二月甲辰朔正月癸酉朔十一月乙酉
日辰正三刻四分内二十一秒冬至

丙寅十二祀十二月戊戌朔正月丁卯朔十一月庚寅
日未正二刻十三分內三十一秒冬至
丁卯十三祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月乙未
日戌正二刻七分內四十一秒冬至　應閏
戊辰十四祀十二月丙辰朔正月丙戌朔十一月辛丑
日丑正二刻一分內五十一秒冬至
己巳十五祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十一月丙午
日辰正一刻十一分內一秒冬至　應閏

庚午十六祀十二月甲戌朔正月甲辰朔十一月辛亥

日未正一刻五分内一十一秒冬至

沃甲

祖辛弟在位二十五祀

辛未元祀十二月巳巳朔正月巳亥朔十一月丙辰日

戌正初刻十四分内二十一秒冬至

壬申二祀十二月甲子朔正月癸巳朔十一月壬戌日

丑正初刻八分内三十一秒冬至　應閏百七十一

章

癸酉三祀十二月戊子朔正月丁巳朔十一月丁卯日辰正初刻二分內四十一秒冬至

甲戌四祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月壬申日未初三刻十一分內五十一秒冬至

乙亥五祀十二月丙子朔正月乙巳朔十一月丁丑日戌初三刻六分內一秒冬至　應閏

丙子六祀十二月庚子朔正月己巳朔十一月癸未日

丑初二刻十五分内一十一秒冬至

丁丑七祀十二月甲午朔正月甲子朔十一月戊子日

辰初二刻九分内二十一秒冬至

戊寅八祀十二月己丑朔正月戊午朔十一月癸巳日

未初二刻三分内三十一秒冬至　應閏已酉年至

此十一閏又一紀

己卯九祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月戊戌日

戌初一刻十二分内四十一秒冬至

庚辰十祀十二月丁未朔正月丙子朔十一月甲辰日

丑初一刻六分内五十一秒冬至　應閏

辛巳十一祀十二月辛未朔正月庚子朔十一月己酉

日辰初一刻一分内一秒冬至

壬午十二祀十二月乙丑朔正月乙未朔十一月甲寅

日未初初刻十分内一十一秒冬至

癸未十三祀十二月己未朔正月己丑朔十一月己未

日戌初初刻四分内二十一秒冬至　應閏

甲申十四祀十二月癸未朔正月癸丑朔十一月乙丑日子正三刻十三分内三十一秒冬至

乙酉十五祀十二月戊寅朔正月丁未朔十一月庚午日卯正三刻七分内四十一秒冬至

丙戌十六祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月乙亥日午正三刻一分内五十一秒冬至　應閏

丁亥十七祀十二月丙申朔正月丙寅朔十一月庚辰日酉正二刻十一分内一秒冬至

戊子十八祀十二月庚寅朔正月庚申朔十一月丙戌
日子正二刻五分内一十一秒冬至　應閏
己丑十九祀十二月甲寅朔正月甲申朔十一月辛卯
日卯正一刻十四分内二十一秒冬至
庚寅二十祀十二月己酉朔正月戊寅朔十一月丙申
日午正一刻八分内三十一秒冬至
辛卯二十一祀十二月癸卯朔正月壬申朔十一月辛丑日
酉正一刻二分内四十一秒冬至　應閏百七十二章

壬辰二十二祀十二月丁卯朔正月丙申朔十一月丁未日子正初刻十一分内五十一秒冬至
癸巳二十三祀十二月辛酉朔正月辛卯朔十一月壬子日卯正初刻六分内一秒冬至
甲午二十四祀十二月乙卯朔正月乙酉朔十一月丁巳日午初三刻十五分内一十一秒冬至　應閏
乙未二十五祀十二月巳卯朔正月巳酉朔十一月壬戌日酉初三刻九分内二十一秒冬至

祖丁

祖辛子在位三十二祀

丙申元祀十二月甲戌朔正月癸卯朔十一月丁卯夜子初三刻三分内三十一秒冬至

丁酉二祀十二月戊辰朔正月戊戌朔十一月癸酉日卯初二刻十二分内四十一秒冬至　應閏

戊戌三祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月戊寅日午初二刻六分内五十一秒冬至

己亥四祀十二月丁亥朔正月丙辰朔十一月癸未日

酉初二刻一分内一秒冬至　應閏

庚子五祀十二月辛亥朔正月庚辰朔十一月己丑日

夜子初一刻十分内一十一秒冬至

辛丑六祀十二月乙巳朔正月甲戌朔十一月甲午日

卯初一刻四分内二十一秒冬至

壬寅七祀十二月己亥朔正月戊辰朔十一月己亥日

午初初刻十三分内三十一秒冬至　應閏

癸卯八祀十二月癸亥朔正月壬辰朔十一月甲辰日

酉初初刻七分内四十一秒冬至

甲辰九祀十二月丁巳朔正月丁亥朔十一月己酉日

夜子初刻二分内五十一秒冬至

乙巳十祀十二月辛亥朔正月辛巳朔十一月乙卯日

寅正三刻十一分内一秒冬至　應閏

丙午十一祀十二月乙亥朔正月乙巳朔十一月庚申

日巳正三刻五分内一十一秒冬至

丁未十二祀十二月庚午朔正月己亥朔十一月乙丑日申正二刻十四分内二十一秒冬至　應閏己卯年至此十一閏一紀縮一年下起戊申

戊申十三祀十二月甲午朔正月癸亥朔十一月庚午日亥正二刻八分内三十一秒冬至

己酉十四祀十二月戊子朔正月戊午朔十一月丙子日寅正二刻二分内四十一秒冬至

庚戌十五祀十二月壬午朔正月壬子朔十一月辛巳日巳

正一刻十一分内五十一秒冬至　應閏百七十三章
辛亥十六祀十二月丙午朔正月丙子朔十一月丙戌
日申正一刻六分内一秒冬至
壬子十七祀十二月辛丑朔正月庚午朔十一月辛卯
日亥正初刻十五分内一十一秒冬至
癸丑十八祀十二月乙未朔正月乙丑朔十一月丁酉
日寅正初刻九分内二十一秒冬至　應閏
甲寅十九祀十二月巳未朔正月巳丑朔十一月壬寅

日巳正初刻三分内三十一秒冬至
乙卯二十祀十二月癸丑朔正月癸未朔十一月丁未
日申初三刻十二分内四十一秒冬至
丙辰二十一祀十二月戊申朔正月戊寅朔十一月壬
子日亥初三刻六分内五十一秒冬至　應閏
丁巳二十二祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月戊
午日寅初三刻一分内一秒冬至
戊午二十三祀十二月丁卯朔正月丙申朔十一月癸

亥日巳初二刻十分內一十一秒冬至　應閏
己未二十四祀十二月辛卯朔正月庚申朔十一月戊
辰日申初二刻四分內二十一秒冬至
庚申二十五祀十二月乙酉朔正月甲寅朔十一月癸
酉日亥初一刻十三分內三十一秒冬至
辛酉二十六祀十二月己卯朔正月戊申朔十一月己
卯日寅初一刻七分內四十一秒冬至　應閏
壬戌二十七祀十二月癸卯朔正月壬申朔十一月甲

申日巳初一刻一分内五十一秒冬至
癸亥二十八祀十二月丁酉朔正月丙寅朔十一月巳
丑日申初初刻十一分内一秒冬至
甲子二十九祀十二月辛卯朔正月辛酉朔十一月甲
午日亥初初刻五分内一十一秒冬至　應閏
乙丑三十祀十二月乙卯朔正月乙酉朔十一月庚子
日丑正三刻十四分内二十一秒冬至
丙寅三十一祀十二月庚戌朔正月巳卯朔十一月乙

巳日辰正三刻八分內三十一秒冬至
丁卯三十二祀十二月甲戌朔正月癸卯朔十一月庚
戌日未正三刻二分內四十一秒冬至
南庚
沃甲子在位二十五祀
戊辰元祀十二月戊辰朔正月戊戌朔十一月乙卯日
戌正二刻十一分內五十一秒冬至
己巳二祀十二月癸亥朔正月壬辰朔十一月辛酉日

丑正二刻六分内一秒冬至　應閏百七十四章

庚午三祀十二月丁亥朔正月丙辰朔十一月丙寅日

辰正一刻十五分内一十一秒冬至

辛未四祀十二月辛巳朔正月庚戌朔十一月辛未日

未正一刻九分内二十一秒冬至

壬申五祀十二月乙亥朔正月乙巳朔十一月丙子日

戌正一刻三分内三十一秒冬至　應閏

癸酉六祀十二月己亥朔正月己巳朔十一月壬午日

丑正初刻十二分内四十一秒冬至

甲戌七祀十二月癸巳朔正月癸亥朔十一月丁亥日

辰正初刻六分内五十一秒冬至

乙亥八祀十二月戊子朔正月丁巳朔十一月壬辰日未正

初刻一分内一秒冬至日躔在女七度之二十四分　應閏

丙子九祀十二月壬子朔正月辛巳朔十一月丁酉日

戌初三刻十分内一十一秒冬至

丁丑十祀十二月丙午朔正月乙亥朔十一月癸卯日

丑初三刻四分内二十一秒冬至　應閏戊申年至

此十一閏為一紀

戊寅十一祀十二月庚午朔正月己亥朔十一月戊申

日辰初二刻十三分内三十一秒冬至

己卯十二祀十二月甲子朔正月甲午朔十一月癸丑

日未初二刻七分内四十一秒冬至

庚辰十三祀十二月己未朔正月戊子朔十一月戊午

日戌初二刻一分内五十一秒冬至　應閏

辛巳十四祀十二月癸未朔正月壬子朔十一月甲子
日丑初一刻十一分内一秒冬至
壬午十五祀十二月丁丑朔正月丙午朔十一月巳巳
日辰初一刻五分内一十一秒冬至
癸未十六祀十二月辛亥朔正月辛丑朔十一月甲戌
日未初初刻十四分内二十一秒冬至　應閏
甲申十七祀十二月乙未朔正月乙丑朔十一月巳卯
日戌初初刻八分内三十一秒冬至

乙酉十八祀十二月庚寅朔正月巳未朔十一月乙酉日丑初初刻二分内四十一秒冬至　應閏
丙戌十九祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月庚寅日卯正三刻十一分内五十一秒冬至
丁亥二十祀十二月戊申朔正月丁丑朔十一月乙未日午正三刻六分内一秒冬至
戊子二十一祀十二月壬寅朔正月壬申朔十一月庚子日酉正二刻十五分内一十一秒冬至　應閏百七十五章

巳丑二十二祀十二月丙寅朔正月丙申朔十一月丙午日子正二刻九分内二十二秒冬至

庚寅二十三祀十二月庚申朔正月庚寅朔十一月辛亥日卯正二刻三分内三十一秒冬至

辛卯二十四祀十二月乙卯朔正月甲申朔十一月丙辰日午正一刻十二分内四十一秒冬至　應閏

壬辰二十五祀十二月己卯朔正月戊申朔十一月辛酉日酉正一刻六分内五十一秒冬至

陽甲

祖丁子在位七祀

癸巳元祀十二月癸酉朔正月癸卯朔十一月丁卯日

子正一刻一分内一秒冬至

甲午二祀十二月戊辰朔正月丁酉朔十一月壬申日

卯正初刻十分内一十一秒冬至　應閏

乙未三祀十二月壬辰朔正月辛酉朔十一月丁丑日

午正初刻四分内三十一秒冬至

丙申四祀十二月丙戌朔正月乙卯朔十一月壬午日
酉初三刻十三分內三十一秒冬至　應閏
丁酉五祀十二月己酉朔正月己卯朔十一月戊子日
夜子初三刻七分內四十一秒冬至
戊戌六祀十二月甲辰朔正月癸酉朔十一月癸巳日
卯初三刻一分內五十一秒冬至
己亥七祀十二月戊戌朔正月丁卯朔十一月戊戌日
午初二刻十一分內一秒冬至　應閏

盤庚
陽甲弟改號曰殷在位二十八祀
庚子元祀十二月壬戌朔正月辛卯朔十一月癸卯日
酉初二刻五分内一十一秒冬至
辛丑二祀十二月丙辰朔正月丙戌朔十一月己酉日
子初一刻十四分内二十一秒冬至
壬寅三祀十二月辛亥朔正月庚辰朔十一月甲寅日
卯初一刻八分内三十一秒冬至　應閏

癸卯四祀十二月乙亥朔正月甲辰朔十一月己未日
午初一刻二分內四十一秒冬至
甲辰五祀十二月己巳朔正月戊戌朔十一月甲子日
酉初初刻十一分內五十一秒冬至　應閏
乙巳六祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月己巳日
夜子初初刻六分內一秒冬至
丙午七祀十二月丁亥朔正月丁巳朔十一月乙亥日
寅正三刻十五分內一十一秒冬至

丁未八祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月庚辰日巳正三刻九分内二十一秒冬至　應閏百七十六章戊寅年至此十一閏又一紀

戊申九祀十二月丙午朔正月乙亥朔十一月乙酉日申正三刻三分内三十一秒冬至

己酉十祀十二月庚子朔正月庚午朔十一月庚寅日亥正二刻十二分内四十一秒冬至

庚戌十一祀十二月甲午朔正月甲子朔十一月丙申

日寅正二刻六分內五十一秒冬至　應閏
辛亥十二祀十二月戊午朔正月戊子朔十一月辛丑
日巳正二刻一分內一秒冬至
壬子十三祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月丙午
日申正一刻十分內一十一秒冬至
癸丑十四祀十二月丁未朔正月丁丑朔十一月辛亥
日亥正一刻四分內二十一秒冬至　應閏
甲寅十五祀十二月辛未朔正月辛丑朔十一月丁巳

日寅正初刻十三分内三十一秒冬至
乙卯十六祀十二月乙丑朔正月乙未朔十一月壬戌
日巳正初刻七分内四十一秒冬至　應閏
丙辰十七祀十二月己丑朔正月己未朔十一月丁卯
日申正初刻一分内五十一秒冬至
丁巳十八祀十二月甲申朔正月癸丑朔十一月壬申
日亥初三刻十一分内一秒冬至
戊午十九祀十二月戊寅朔正月丁未朔十一月戊寅

日寅初三刻五分內一十一秒冬至　應閏
己未二十祀十二月壬寅朔正月辛未朔十一月癸未
日巳初二刻十四分內二十一秒冬至
庚申二十一祀十二月丙申朔正月丙寅朔十一月戊
子日申初二刻八分內三十一秒冬至
辛酉二十二祀十二月庚寅朔正月庚申朔十一月癸
巳日亥初二刻二分內四十一秒冬至　應閏
壬戌二十三祀十二月甲寅朔正月甲申朔十一月己

亥日寅初一刻十一分内五十一秒冬至
癸亥二十四祀十二月巳酉朔正月戊寅朔十一月甲
辰日巳初一刻六分内一秒冬至　應閏
甲子二十五祀十二月癸酉朔正月壬寅朔十一月巳
酉日申初初刻十五分内一十一秒冬至
乙丑二十六祀十二月丁卯朔正月丁酉朔十一月甲
寅日亥初初刻九分内二十一秒冬至
丙寅二十七祀十二月辛酉朔正月辛卯朔十一月庚申日

寅初初刻三分内三十一秒冬至　應閏百七十七章
丁卯二十八祀十二月乙酉朔正月乙卯朔十一月乙
丑日辰正三刻十二分内四十一秒冬至
小辛
盤庚弟在位二十一祀
戊辰元祀十二月庚辰朔正月庚戌朔十一月庚午日
未正三刻六分内五十一秒冬至
己巳二祀十二月甲戌朔正月甲辰朔十一月乙亥日

戌正三刻一分内一秒冬至　應閏

庚午三祀十二月戊戌朔正月戊辰朔十一月辛巳日

丑正二刻十分内一十一秒冬至

辛未四祀十二月癸巳朔正月壬戌朔十一月丙戌日

辰正二刻四分内二十一秒冬至

壬申五祀十二月丁亥朔正月丙辰朔十一月辛卯日

未正一刻十三分内三十一秒冬至　應閏

癸酉六祀十二月辛亥朔正月庚辰朔十一月丙申日

戌正一刻七分内四十一秒冬至

甲戌七祀十二月乙巳朔正月乙亥朔十一月壬寅日

丑正一刻一分内五十一秒冬至　應閏

乙亥八祀十二月巳巳朔正月巳亥朔十一月丁未日

辰正初刻十一分内一秒冬至

丙子九祀十二月癸亥朔正月癸巳朔十一月壬子日

未正初刻五分内一十一秒冬至

丁丑十祀十二月戊午朔正月丁亥朔十一月丁巳日

戌初三刻十四分內二十一秒冬至　應閏戊申年

至此十一閏又一紀

戊寅十一祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月癸亥

日丑初三刻八分內三十一秒冬至

己卯十二祀十二月丙子朔正月丙午朔十一月戊辰

日辰初三刻二分內四十一秒冬至

庚辰十三祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月癸酉

日未初二刻十一分內五十一秒冬至　應閏

辛巳十四祀十二月甲午朔正月甲子朔十一月戊寅

日戌初二刻六分内一秒冬至

壬午十五祀十二月己丑朔正月戊午朔十一月甲申

日丑初一刻十五分内一十一秒冬至

癸未十六祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月己丑

日辰初一刻九分内二十一秒冬至

甲申十七祀十二月丁未朔正月丙子朔十一月甲午

日未初一刻三分内三十一秒冬至

乙酉十八祀十二月辛丑朔正月辛未朔十一月巳亥日亥初初刻十二分内四十一秒冬至　應閏百七十八章

丙戌十九祀十二月乙丑朔正月乙未朔十一月乙巳日丑初初刻六分内五十一秒冬至

丁亥二十祀十二月巳未朔正月巳丑朔十一月庚戌日辰初初刻一分内一秒冬至日躔在女六度之二十四分

戊子二十一祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月乙

卯日午正三刻十分內一十一秒冬至　應閏

小乙

小辛弟在位二十八祀

巳丑元祀十二月戊寅朔正月丁未朔十一月庚申日

酉正三刻四分內二十一秒冬至

庚寅二祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月丙寅日

子正二刻十三分內三十一秒冬至

辛卯三祀十二月丁卯朔正月丙申朔十一月辛未日

卯正二刻七分內四十一秒冬至　應閏

壬辰四祀十二月庚寅朔正月庚申朔十一月丙子日

午正二刻一分內五十一秒冬至

癸巳五祀十二月乙酉朔正月甲寅朔十一月辛巳日

酉正一刻十一分內一秒冬至　應閏

甲午六祀十二月己酉朔正月戊寅朔十一月丁亥日

子正一刻五分內一十一秒冬至

乙未七祀十二月癸卯朔正月癸酉朔十一月壬辰日

卯正初刻十四分内二十一秒冬至
丙申八祀十二月丁酉朔正月丁卯朔十一月丁酉日
午正初刻八分内三十一秒冬至　應閏
丁酉九祀十二月辛酉朔正月辛卯朔十一月壬寅日
酉正初刻二分内四十一秒冬至
戊戌十祀十二月丙辰朔正月丙戌朔十一月戊申日
子初三刻十一分内五十一秒冬至
己亥十一祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十一月癸丑

日卯初三刻六分内四秒冬至　應閏
庚子十二祀十二月甲戌朔正月甲辰朔十一月戊午
日午初二刻十五分内四十一秒冬至
辛丑十三祀十二月己巳朔正月戊戌朔十一月癸亥
日酉初二刻九分内二十一秒冬至　應閏
壬寅十四祀十二月癸巳朔正月壬戌朔十一月己巳
日夜子初二刻三分内三十一秒冬至
癸卯十五祀十二月丁亥朔正月丙辰朔十一月甲戌

日卯初一刻十二分內四十一秒冬至

甲辰十六祀十二月辛巳朔正月庚戌朔十一月己卯

日午初一刻六分內五十一秒冬至　應閏百七十

九章

乙巳十七祀十二月乙巳朔正月甲戌朔十一月甲申

日酉初一刻一分內一秒冬至

丙午十八祀十二月己亥朔正月己巳朔十一月庚寅

日夜子初初刻十分內一十一秒冬至

丁未十九祀十二月癸巳朔正月癸亥朔十一月乙未日卯初初刻四分內二十一秒冬至　應閏戊寅年至此十一閏又一紀

戊申二十祀十二月丁巳朔正月丁亥朔十一月庚子日巳正三刻十三分內三十一秒冬至

己酉二十一祀十二月壬子朔正月壬午朔十一月乙巳日申正三刻七分內四十一秒冬至

庚戌二十二祀十二月丙午朔正月丙子朔十一月庚

戌日亥正三刻一分內五十一秒冬至　應閏

辛亥二十三祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月丙

辰日寅正二刻十一分內一秒冬至

壬子二十四祀十二月乙丑朔正月甲午朔十一月辛

酉日巳正二刻五分內一十一秒冬至

癸丑二十五祀十二月巳丑朔正月戊午朔十一月丙

寅日申正一刻十四分內二十一秒冬至

甲寅二十六祀十二月癸未朔正月壬子朔十一月辛

未日亥正一刻八分内三十一秒冬至

乙卯二十七祀十二月丁丑朔正月丁未朔十一月丁

丑日寅正一刻二分内四十一秒冬至　應閏

丙辰二十八祀十二月辛丑朔正月辛未朔十一月壬

午日巳正初刻十一分内五十一秒冬至

高宗武丁

小乙子在位五十九祀

丁巳元祀十二月丙申朔正月乙丑朔十一月丁亥日

申正初刻六分内一秒冬至

戊午二祀十二月庚寅朔正月己未朔十一月壬辰日

亥初三刻十五分内一十一秒冬至　應閏

己未三祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月戊戌日

寅初三刻九分内二十一秒冬至

庚申四祀十二月戊申朔正月丁丑朔十一月癸卯日

巳初三刻三分内三十一秒冬至

辛酉五祀十二月壬申朔正月辛丑朔十一月戊申日

申初二刻十二分内四十一秒冬至

壬戌六祀十二月丙寅朔正月丙申朔十一月癸丑日亥初二刻六分内五十一秒冬至

癸亥七祀十二月辛酉朔正月庚寅朔十一月己未日寅初二刻一分内一秒冬至　應閏百八十章

甲子八祀十二月乙酉朔正月甲寅朔十一月甲子日巳初一刻十分内一十一秒冬至

乙丑九祀十二月己卯朔正月己酉朔十一月乙巳日

申初一刻四分內二十一秒冬至
丙寅十祀十二月癸酉朔正月癸卯朔十一月甲戌日
亥初初刻十三分內三十一秒冬至　應閏
丁卯十一祀十二月丁酉朔正月丁卯朔十一月庚辰
日寅初初刻七分內四十一秒冬至
戊辰十二祀十二月壬辰朔正月辛酉朔十一月乙酉
日巳初初刻一分內五十一秒冬至
己巳十三祀十二月丙戌朔正月丙辰朔十一月庚寅

日未正三刻十一分內一秒冬至　應閏
庚午十四祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十一月乙未
日戌正三刻五分內一十一秒冬至
辛未十五祀十二月甲辰朔正月甲戌朔十一月辛丑
日丑正二刻十四分內二十一秒冬至　應閏
壬申十六祀十二月戊辰朔正月戊戌朔十一月丙午
日辰正二刻八分內三十一秒冬至
癸酉十七祀十二月癸亥朔正月壬辰朔十一月辛亥

日未正二刻二分內四十一秒冬至

甲戌十八祀十二月丁巳朔正月丙戌朔十一月丙辰

日戌正一刻十一分內五十一秒冬至　應閏

乙亥十九祀十二月辛巳朔正月庚戌朔十一月壬戌

日丑正一刻六分內一秒冬至

丙子二十祀十二月乙亥朔正月甲辰朔十一月丁卯

日辰正初刻十五分內一十一秒冬至

丁丑二十一祀十二月巳巳朔正月巳亥朔十一月壬

申日未正初刻九分內二十一秒冬至　應閏戊申
年至此十一閏又一紀
戊寅二十二祀十二月癸巳朔正月癸亥朔十一月丁
丑日戌正初刻三分內三十一秒冬至
己卯二十三祀十二月戊子朔正月戊午朔十一月癸
未日丑初三刻十二分內四十一秒冬至　應閏
庚辰二十四祀十二月壬子朔正月壬午朔十一月戊
子日辰初三刻六分內五十一秒冬至

辛巳二十五祀十二月丙午朔正月丙子朔十一月癸巳日未初三刻一分内一秒冬至

壬午二十六祀十二月辛丑朔正月庚午朔十一月戊戌日戌初二刻十分内一十一秒冬至　應閏百八十一章

癸未二十七祀十二月乙丑朔正月甲午朔十一月甲辰日丑初二刻四分内二十一秒冬至

甲申二十八祀十二月己未朔正月戊子朔十一月己

酉日辰初一刻十三分内三十一秒冬至
乙酉二十九祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月甲
寅日未初一刻七分内四十一秒冬至　應閏
丙戌三十祀十二月丁丑朔正月丙午朔十一月己未
日戌初一刻一分内五十一秒冬至
丁亥三十一祀十二月壬申朔正月辛丑朔十一月乙
丑日丑初初刻十一分内一秒冬至
戊子三十二祀十二月丙寅朔正月乙未朔十一月庚

午日辰初初刻五分內一十一秒冬至　應閏

己丑三十三祀十二月己丑朔正月己未朔十一月乙

亥日午正三刻十四分內二十一秒冬至

庚寅三十四祀十二月甲申朔正月甲寅朔十一月庚

辰日酉正三刻八分內三十一秒冬至　應閏

辛卯三十五祀十二月戊申朔正月戊寅朔十一月丙

戌日子正三刻二分內四十一秒冬至

壬辰三十六祀十二月壬寅朔正月壬申朔十一月辛

卯日卯正二刻十二分內五十一秒冬至

癸巳三十七祀十二月丙申朔正月丙寅朔十一月丙

申日午正二刻六分內一秒冬至　應閏

甲午三十八祀十二月庚申朔正月庚寅朔十一月辛

丑日酉正一刻十五分內一十一秒冬至

乙未三十九祀十二月乙卯朔正月甲申朔十一月丁

未日子正一刻九分內二十一秒冬至

丙申四十祀十二月己酉朔正月戊寅朔十一月壬子

日卯正一刻三分内三十一秒冬至　應閏
丁酉四十一祀十二月癸酉朔正月壬寅朔十一月丁
巳日午正初刻十二分内四十一秒冬至
戊戌四十二祀十二月戊辰朔正月丁酉朔十一月壬
戌日酉正初刻六分内五十一秒冬至　應閏
己亥四十三祀十二月壬辰朔正月辛酉朔十一月戊
辰日子正初刻一分内一秒冬至日躔在女五度之
二十四分

全史日至源流卷十六